

# Zadání diplomové práce

Student:

**Bc. Michal Kuběna**

Studijní program:

N0715A270008 Průmyslové inženýrství

Téma:

Návrh projektu optimalizace výrobního procesu  
Production Process Optimization Project Proposal

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Teoretické poznatky zadané problematiky.
2. Cíle diplomové práce.
3. Analýza řízení výrobních procesů v podniku.
4. Komplexní posouzení získaných poznatků a návrhy řešení.
5. Závěry a zhodnocení práce.

Seznam doporučené odborné literatury:

KEŘKOVSKÝ, M. *Moderní přístupy k řízení výroby*. Vyd. 2. Praha: C. H. Beck, 2009. 137 s. ISBN 978-80-740-0119-2.  
BAUER, M. *Kaizen: cesta ke štíhlé a flexibilní firmě*. 1. vyd. Brno: BizBooks, 2012. ISBN 978-80-265-0029-2.  
LEDNICKÝ, V. *Strategické řízení*. Vyd. 1. Ostrava: Repronis, 2006, 153 s. ISBN 80-732-9131-2.  
HEIZER, J. H., RENDER B., MUNSON, CH. *Principles of operations management: sustainability and supply chain management*. Tenth edition. Boston: Pearson, 2016. Always learning. ISBN 978-1-292-15301-8.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Vladimíra Schindlerová, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

---

prof. Ing. Radek Čada, CSc.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan fakulty